

表(附)-2 AGNPS 網格參數輸入需求來源分析

分類	編號	參數名稱	公式或數值	參數來源
網格	1	網格碼	由左至右,由上而下	地形圖DEM、或GIS資料
	2	子網格碼	依需要決定是否再 細分	地形圖DEM、或GIS資料
	3	流入網格碼	由逕流排向資料得 知	地形圖DEM、或GIS資料
	4	流入網格子網格碼	由逕流排向資料得 知	地形圖DEM、或GIS資料
	5	逕流排向	由逕流排向資料得 知	地形圖DEM、或GIS資料
	7	土地坡度	平均值	地形圖DEM、或GIS資料
地形	8	坡型因子	依地形形狀決定	地形圖DEM、或GIS資料
	9	坡長	依地形資料決定	地形圖DEM、或GIS資料
	6	SCS曲線碼	依土地形或決定	查SCS手冊或AGNPS模式 手冊
	10	曼寧係數	依土地形式決定	查AGNPS手冊或來自本土 經驗值
	12	作物與管理因子	USLE公式中的C值	查SCS或AGNPS手冊或來 自本土經驗值
土地利用	13	水土保持因子	USLE公式中的P值	查SCS或AGNPS手冊或來 自本土經驗值
	15	COD因子		查SCS或AGNPS手冊或來 自本土經驗值
	14	地表狀況常數		AGNPS手冊
	17	施肥等級		依施肥資料或本土經驗值
	18	農藥類別		依使用資料或本土經驗值
土壤	11	土壤受蝕性因子	USLE中之K值	地質圖或實地採樣資料
	16	土壤類別		地質圖或實地採樣資料
現場調查	19	點源數目		實地調查
	20	額外沖蝕源		實地調查或本土經驗值
	21	貯水池數		實地調查
渠道	22	渠道類別		實地調查